

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 1 / 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant gebruik

Patronen voor gereedschappen

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
600 Powder Mill Road
East Alton, IL 62024-1273 / USA
Telefoonnummer +1 618-258-3534
Fax +1 618-258-3393
Homepage www.winchester.com
E-mail 8gauge@olin.com

Informatieafdeling

Technische informatie 8gauge@olin.com

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Expl. 1.4: H204 Gevaar voor brand of scherfwerking.
Repr. 1A: H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord GEVAAR

Bestanddeel: Lood-2,4,6-trinitro-m-fenyleendioxide

Gevarenaanduidingen H204 Gevaar voor brand of scherfwerking.
H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P250 Malen/schokken/ wijving vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P370+P380 In geval van brand: evacueren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 2 / 11

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	The contained dangerous contents materials are not freely available with foreseeable use.
Milieugevaren	The contained dangerous contents materials are not freely available with foreseeable use.
Andere gevaren	Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
0 - 97	Ijzer CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Koper CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Zinkmetaal (massiccio) CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	Nitrocellulose CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	Glyceroltrinitraat CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
0,1 - 1	Lood-2,4,6-trinitro-m-fenyleendioxide CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4 GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Bestanddelencommentaar	Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie. Door bouwkundige maatregelen zijn de aanwezige gevaarlijke bestanddelen bij te voorzien gebruik niet vrij beschikbaar. SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1% CAS 15245-44-0 - Lood-2,4,6-trinitro-m-fenyleendioxide
-------------------------------	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	The contained dangerous contents materials are not freely available with foreseeable use.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na oogcontact	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Na opname door de mond	Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 3 / 11

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
Ongeschikte blusmiddelen volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Barstende patronen kunnen met grote kracht uit een brand worden weggeslingerd.
Stikstofoxyde (NOx).

5.3 Advies voor brandweertaken

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Maatregelen zijn slechts geldig voor beschadigde systemen.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Voorzichtig hanteren - schok, wrijving en slag vermijden.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Opslag- en opvangreservoir aarden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet samen met brandbare stoffen opslaan.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Opslaan in overeenstemming met de nationale regelgeving.
Reservoirs op een goed verluchte plaats bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Droog opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie productinformatie.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 4 / 11

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek
georiënteerde, te controleren
grenswaarden (NL)

niet van toepassing

Bestanddelen met op de werkplek
georiënteerde, te controleren
grenswaarden (EU)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN

Glyceroltrinitraat

CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
--

8 uur: 0,01 ppm, 0,095 mg/m ³ , skin

korte periode (15 minuten): 0,02 ppm, 0,19 mg/m ³
--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Aanvullende opmerkingen inzake
ontwerp van technische installaties**

Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Oogbescherming

veiligheidsbril

Handbescherming

Lederen handschoenen.

In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.

Huidbescherming

Beschermende werkkleding.

Andere maatregelen

The contained dangerous contents materials are not freely available with foreseeable use.

Ademhalingsbescherming

Niet vereist onder normale omstandigheden.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

**Afbakening en bewaking van het
blootgestelde milieu**

Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 5 / 11

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	patroon
Kleur	verschillend
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet van toepassing
Dichtheid [g/ml]	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet van toepassing
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Ontploffingsgevaar door verwarming.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Schok, wrijving en slag vermijden.
Sterke verhitting.
Fysieke schade aan de containers; cartridges kunnen ontploffen als case wordt doorboord.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 6 / 11

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand: Zie RUBRIEK 5.
Giftige gassen/dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
Koper, CAS: 7440-50-8
LD50, oraal, Muis: 0,7 mg/kg (IUCLID).
Glyceroltrinitraat, CAS: 55-63-0
LD50, dermaal, Konijn: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, oraal, Rat: 105 mg/kg (IUCLID).

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit Kann het ongeboren kind schaden.
Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.
Berekeningsmethode

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
The contained dangerous contents materials are not freely available with foreseeable use.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Koper, CAS: 7440-50-8
LC50, (48h), Gambusia affinis: 0,18 mg/L (IUCLID).
Glyceroltrinitraat, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1,38 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 46 - 55 mg/l (IUCLID).

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 7 / 11

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties	Geen gegevens beschikbaar.
Biologische afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.
Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 160401*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150101

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID 0014

Binnenvaart (ADN) 0014

Transport over zee conform IMDG 0014


Luchtvervoer conform IATA 0014

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273


Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 8 / 11

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID Cartridges for tools, blank
- Classificatiecode 1.4S
- Etiket 
- ADR LQ 5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 4 (E)

Binnenvaart (ADN) Cartridges for tools, blank
- Classificatiecode 1.4S
- Etiket 

Transport over zee conform IMDG Cartridges for tools, blank
- EMS F-B, S-X
- Etiket 
- IMDG LQ 5kg

Luchtvervoer conform IATA Cartridges for tools, blank
- Etiket 

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 1
Binnenvaart (ADN) 1
Transport over zee conform IMDG 1.4 S
Luchtvervoer conform IATA 1.4S

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing
Binnenvaart (ADN) niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee
Binnenvaart (ADN) nee
Transport over zee conform IMDG nee
Luchtvervoer conform IATA nee

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 9 / 11

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EEG-VOORSCHRIFTEN 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- **Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers** Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

- **VOC (2010/75/EG)** 0%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H201 Ontplobbare stof; gevaar voor massa-explosie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H300+H310+H330 Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H200 Instabiele ontplobbare stof.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 10 / 11

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Douanetarief:

niet bepaald

Indelingsprocedure

Expl. 1.4: H204 Gevaar voor brand of scherfwerking. (Op basis van testgegevens)
Repr. 1A: H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. (Berekeningsmethode)
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 06.10.2017, Herziening 06.10.2017

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 11 / 11

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: Aquatic Chronic 3
RUBRIEK 2 toevoegen: P370+P380 In geval van brand: evacueren.
RUBRIEK 4 toevoegen: Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.
RUBRIEK 4 toevoegen: The contained dangerous contents materials are not freely available with foreseeable use.
RUBRIEK 6 toevoegen: Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).
RUBRIEK 6 toevoegen: Maatregelen zijn slechts geldig voor beschadigde systemen.
RUBRIEK 7 toevoegen: Droog opslaan.
RUBRIEK 8 toevoegen: The contained dangerous contents materials are not freely available with foreseeable use.
RUBRIEK 8 toevoegen: Beschermende werkkleding.
RUBRIEK 8 toevoegen: veiligheidsbril
RUBRIEK 8 toevoegen: Bij vol contact:
RUBRIEK 8 toevoegen: Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
RUBRIEK 10 toevoegen: Ontploffingsgevaar door verwarming.
RUBRIEK 11 toevoegen: Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.

Copyright: Chemiebüro®

